

## SCLAIR® FP112-A

Very Low Density Polyethylene

NOVA Chemicals

### Описание материалов:

SCLAIR® FP112-A is a Very Low Density Polyethylene material. It is available in North America for film extrusion.

Important attributes of SCLAIR® FP112-A are:

Antioxidant

Food Contact Acceptable

Good Aesthetics

Good Sealability

Good Toughness

Typical applications include:

Coating Applications

Film

Food Contact Applications

Packaging

Главная Информация			
Добавка	Антиоксидант		
Характеристики	Антиоксидант		
	Приемлемый пищевой контакт		
	Хорошая прочность		
	Низкая плотность		
	Низкий гель		
	Термогерметичность при низкой температуре		
	Октовый комномер		
Используется	Пленка		
	Пищевая упаковка		
	Ламинаты		
Рейтинг агентства	FDA 21 CFR 177,1520 (c) 3.2a		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Экструзионная пленка		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.912	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	0.90	g/10 min	ASTM D1238
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Толщина пленки протестирована	51	µm	
Сектантный модуль			ASTM D882

1% Secant, MD : 51 µm, Blown Film	114	MPa	
1% Secant, TD : 51 µm, Blown Film	123	MPa	
Прочность на растяжение			ASTM D882
MD : Yield,51 µm, Blown Film	7.00	MPa	
TD : Yield,51 µm, Blown Film	7.00	MPa	
MD : Break, 51 µm,Blown Film	49.0	MPa	
TD : Break, 51 µm,Blown Film	54.0	MPa	
Удлинение при растяжении			ASTM D882
MD : Break, 51 µm,Blown Film	640	%	
TD : Break, 51 µm,Blown Film	890	%	
Ударное падение Dart (51 µm, Blown Film)	> 1000	g	ASTM D1709A
Elmendorf Tear Strength			ASTM D1922
MD : 51 µm, Blown Film	710	g	
TD : 51 µm, Blown Film	1000	g	
<b>Оптический</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Блеск (45°, 51.0 µm, Blown Film)	63		ASTM D2457
Haze (51.0 µm, Blown Film)	8.7	%	ASTM D1003
<b>Дополнительная информация</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	
Low Friction Puncture - Blown Film (51.0 µm)	620	J/cm	

\* Отказ от ответственности: Информация на этой странице предоставлена производителем, и поставщик документа не несет никакой юридической ответственности. Все права защищены. Пожалуйста, немедленно свяжитесь с нами в случае каких-либо нарушений.

Свяжитесь с нами

## Susheng Import & Export Trading Co.,Ltd.

Телефон: +86-021-58958519

Мобильный телефон: +86-13424755533

Email: sales@su-jiao.com

Адрес: Господин Чжао

Район Фэнсянь, Шанхай, Китай

